



ประกาศคณะวิศวกรรมศาสตร์  
เรื่อง รายชื่อผู้ได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา  
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ประจำปีการศึกษา ๑/๒๕๖๒

ตามที่ได้มีการสอบหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษาที่ ๑/๒๕๖๒ แล้วนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์จึงได้จัดทำประกาศรายชื่อผู้ได้รับอนุมัติหัวข้อและเค้าโครงวิทยานิพนธ์ ประจำปีการศึกษา ๑/๒๕๖๒ ดังนี้

ลำดับ	นักศึกษา	หัวข้อ	อาจารย์ที่ปรึกษา
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า			
๑	นายชนัญญชัย วุฒินันยาวัฒน์ ปริญญาเอก ๕๕๐๑๐๑๑๙๐๒	การออกแบบตัวควบคุมพีไอแบบแยกอิสระด้วยวิธี แผนผังค่าสัมประสิทธิ์ร่วมกับตัวควบคุมแบบป้อนไป หน้าบนตัวชดเชยดีคัปปลิงแบบผกผันสำหรับระบบ สองอินพุต-สองเอาต์พุต Design of decentralized PI controller with coefficient diagram method incorporating feedforward controller based on inverted decoupling for two input – two output system	รศ.ดร.สันติ หวังนิพนพานโต
๒	นางกัลยรัตน์ ศิลพร ปริญญาโท ๖๐๐๑๐๒๑๗๑๑	การประยุกต์ตัวตรวจจับควันแบบนิรภัยโดยใช้วงจร เปรียบเทียบแบบวินโดว์ Application of a fail-safe smoke detector by window comparator circuits	ดร.แสนศักดิ์ ดีอ่อน
๓	นายประสงค์ เฟื่องตะโก ปริญญาโท ๖๐๐๑๐๒๑๗๑๙	การตรวจจับแบบนิรภัยสำหรับช่องความเร็วรอบที่ ปลอดภัยของมอเตอร์ในระบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า The inherent safety for safe motor speed detection in electric drive system	ดร.แสนศักดิ์ ดีอ่อน
๔	ว่าที่ ร.ต.ศิริพงษ์ สายหยุด ปริญญาโท ๖๐๐๑๐๒๑๗๒๒	ตัวตรวจจับความร้อนในสายประธานด้วยตัว เปรียบเทียบแบบวินโดว์แบบผิดพลาดนิรภัย Heat detector in the main of the power line by a fail-safe window comparator circuit	ดร.แสนศักดิ์ ดีอ่อน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสิทธิ์ นางทิน)  
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์